

**MINISTERIO DE CIENCIA. TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE.
CENTRO DE INVESTIGACIONES DE ECOSISTEMAS COSTEROS**

Titulo. Entomofauna de algunos cayos del archipiélago de Sabana Camaguey, Cuba.

Autores. Mabel López Rojas, Marianela Torres Cruz

Cayo Coco

2012

INTRODUCCIÓN

De los 25 órdenes de insectos registrados para Cuba, 18 han sido citados para el Archipiélago de Sabana-Camagüey (ASC); cuatro de ellos, ya fueron tratados, de manera independiente, en los artículos anteriores: Coleoptera, Lepidoptera, Diptera y Hemiptera (Auchenorrhyncha y Heteroptera). Los 13 restantes: Diplura, Thysanura, Odonata, Phasmatodea, Orthoptera, Mantodea, Dictyoptera, Isoptera, Dermaptera, Psocoptera, Neuroptera, Embiidina e Hymenoptera; serán abordados en este único artículo, donde se compila la escasa información que sobre ellos existe en este territorio.

Las primeras listas de especies de los órdenes que son tratados en este artículo, aparecen en las monografías dedicadas a los grupos insulares y zonas litorales de los cayos que conforman el ASC. En las cuales fueron registradas, 120 especies de los cayos Guajaba, Romano, Cruz y Mégano Grande (ACC & ICGC, 1990a), siete para Cayo Coco (ACC & ICGC, 1990b) y 104 de los cayos Francés, Cobos, Tío Pepe y Las Brujas (ACC & ICGC 1990c).

Con posterioridad a estos estudios comienzan a aparecer numerosas publicaciones e informes científico-técnicos sobre los insectos en diferentes cayos del ASC, en los que se listan especies de estos órdenes (Fontenla, 1994; Genaro, 1994; Alcolado *et al.*, 1999; Rodríguez-León *et al.*, 2000; Rivero *et al.*, 2003; Parada *et al.*, 2006 y Hernández *et al.*, 2009).

Otro aporte al conocimiento de estos insectos, lo representó la revisión del material depositado en las Colecciones Zoológicas del Instituto de Ecología y Sistemática (IES) y del Centro de Ecosistemas e Investigaciones Costeras (CIEC); así como, las capturas de insectos con trampas Malaise, redes entomológicas, platos amarillos, trampas de luz y recolectas manuales, que se llevaron a cabo en los muestreos durante la primera y segunda etapas del proyecto GEF/PNUD (ver artículos anteriores), los que estuvieron dirigidos fundamentalmente a los cayos Coco, Guillermo, Paredón Grande, Caguanes, Majá y Español Adentro.

La lista actualizada de las especies de los órdenes Diplura, Thysanura, Odonata, **Phasmatodea**, Orthoptera, Mantodea, Dictyoptera, Isoptera, Dermaptera, Psocoptera, Neuroptera, Embiidina e Hymenoptera en el ASC, asciende 323, éstas se agrupan en 52 familias y 176 géneros. El déficit de claves actualizadas para estos órdenes, imposibilitó la identificación de 23 de las especies, que son tratadas como morfoespecies. Se relacionan 48 nuevos registros para el Archipiélago de Sabana-Camagüey, 41 para Cayo Coco, ocho para Guillermo, 15 para Antón Chico y 10 para Paredón Grande. Los registros de especies de estos órdenes involucran 27 cayos del ASC (Anexo 1).

Sin embargo, se evidencia el poco esfuerzo de muestreo dedicado a estos insectos en el ASC, tal y como ocurre también para el resto del archipiélago cubano. Aún existe un gran número de

ejemplares pendientes de identificación, debido a la ausencia de la bibliografía necesaria y de especialistas que se dediquen a la sistemática de estos grupos.

Del total de órdenes, el mejor representado fue Hymenoptera, con 25 familias y 211 especies, siendo la más numerosa Formicidae (67 especies), seguida de Ichneumonidae (29 especies) y Sphecidae (19 especies). Se pueden mencionar además, Odonata (30 especies), Dictyoptera (33 especies), Orthoptera (15), Neuroptera (15) e Isoptera (8), para el resto solo se reportan de una a tres especies muy por debajo de lo conocido para Cuba.

Los representantes de Formicidae fueron observados en todos los cayos, excepto en Sabinal; Pompilidae, Sphecidae y Vespidae estuvieron presentes en 21 cayos. Del orden Dictyoptera; la familia Blattidae estuvo presente en 20 cayos; y Termitidae, del orden Isoptera, en 18 (Anexo 1). El resto de los órdenes se encontraron en menos de seis cayos. La mayoría de las especies de estos órdenes por lo general habitan la hojarasca y el suelo, que no fueron muestreados.

Las hormigas, *Paratrechina longicornis* y *Solenopsis geminata* (Hymenoptera), consideradas especies vagabundas de amplia distribución (Fontenla, (1997), se encontraron en 20 de los cayos; *Pepis saphirus* (Hymenoptera) se presentó en 19 cayos, *Nasutitermes rippertii* (Isoptera) en 18; y *Pseudomyrmex cubaensis* (Hymenoptera) y *Periplaneta americana* (Dictyoptera), en 17 de los cayos. (Anexo 1)

En el informe de Hernández *et al.* (2009) se encontraron algunas irregularidades relacionadas con la nomenclatura de algunas especies y su registro para Cuba, las cuales fueron corregidas en el Anexo 1. Dichos autores, citan las especies *Monomorium flavidula*, *Conomyrma piramicus*, *Tapinoma auropunctata*, *Irydomyrmex pruinosus* y *Cyphomyrmex rimosus*, que no están registradas para Cuba, según Fontenla (1997), por lo que esto requiere de una verificación de los ejemplares.

Entre el total de especies que se registran, el 5% son endémicas de Cuba, la mayoría son formícidos y betílidos, ambos himenópteros. Este resultado pudiera incrementarse con un mayor esfuerzo de muestreo.

De los cayos con mayor número de especies se destaca Cayo Coco, con 40 familias y 185 especies, seguido por Caguanes, con 47 familias y 54 especies, Antón Chico (36 y 58) y Paredón Grande (15 y 55) (Anexo 1).

El número total de especies encontradas en cada cayo varió considerablemente entre ellos, debido probablemente a evidentes diferencias en cuanto a extensión superficial, a la diversidad de hábitats, así como a la accesibilidad, esfuerzo y estacionalidad del muestreo y las técnicas utilizadas en cada caso, entre otras.

Importancia económica

En este grupo de insectos, se identificaron cuatro especies con importancia médica, 18 con importancia económica, cuatro vectores de enfermedades y cuatro plagas (Anexo 1).

De los órdenes de insectos que se abordan en este capítulo, con importancia económica se destaca Hymenoptera, con 11 especies importantes en el control biológico de insectos plagas. Contiene a la mayoría de los insectos parasitoides, a los polinizadores y a las hormigas, estas últimas también benéficas al medio ambiente por su labor depredadora de otros insectos y por la utilización de diversos recursos naturales. Se incluye un gran número de especies parasíticas fundamentalmente de las familias Aphelinidae, Braconidae, Eucharidae, Eupelmidae, Ichneumonidae, Bethylidae y Chalcididae, las cuales actúan como controles biológicos de especies plagas. Los integrantes de la familia Braconidae parasitan huevos y larvas principalmente lepidópteros y coleópteros y en menor grado dípteros y homópteros. Las especies del género *Apanteles* y *Iphiaulax* parasitan plagas de la papa y la caña de azúcar. Los ichneumonidos parasitan preferentemente larvas de lepidópteros y en menor grado de himenópteros, coleópteros y algunos otros insectos. Especies del género *Temelucha* parasita a polillas de la papa. Dentro de los chalcídidos varias especies del género *Brachymeria* parasitan larvas y pupas de lepidópteros, entre ellos al pegador de las hojas de arroz y *Spilochalcis* parásita al barrenador de la caña de azúcar. Por otra parte los géneros *Pasierota* y *Gonozius* de la familia Bethylidae presentes en ASC parasitan larvas de lepidópteros y escarabajos plagas (Cisneros, 1995).

También se incluye Apidae, con la especie *Apis mellifera*, introducida a en el país para la producción de miel y cera; juega un papel fundamental en la agricultura, tanto por los productos que de ella se obtienen como por su importancia en la polinización de gran cantidad de plantas forestales y de cultivos relacionados con la alimentación humana.

Losey & Vaughan (2006), en relación con el valor económico de los servicios ecológicos de los himenopteros, estimaron que en Estados Unidos, la contribución en el ahorro económico de los insectos parasitoides y depredadores al control de insectos plaga nativos es del orden de los 4,500 millones de dólares anuales. En el caso de la polinización por abejas nativas de frutales, hortalizas y cultivos extensivos, el valor es de más de 3,000 millones de dólares anuales; el total para ambos servicios ecológicos es mayor a los 7,500 millones de dólares anuales. Para nuestro país aún no se ha estimado el valor de dichos servicios ecológicos.

Otro orden de importancia es Isoptera, cuyos integrantes constituyen una de las mayores plagas agroforestales en los trópicos. Las pérdidas que ocasionan pueden ser sustanciales, y a pesar de que el daño que ocasionan es de suma importancia económica, su diversidad, distribución y abundancia comienzan a ser reconocidas como indicadores útiles en la formulación de estrategias de manejo en la conservación ambiental (Cruz *et al.*, 2004). De las siete familias existentes en el mundo, solo tres se encuentran representadas en nuestro país y en el ASC: Kalotermitidae, Rhinotermitidae y Termitidae, esta última la más representativa.

En el orden Dytioptera es donde se agrupan las cucarachas, que presentan significación económica, médica y agrícola. En ocasiones constituyen plagas dañinas, pero también pueden actuar positivamente. Se han descrito aproximadamente 4 000 especies de cucarachas y solo una treintena de estas son consideradas plagas para el hombre (Dieguez *et al.*, 1997). En el ASC, de las 27 que se registran, solo cuatro, son consideradas plagas de importancia económica y médica. Las restantes especies son beneficiosas, habitan los ecosistemas naturales, en los que tienen la función de “reciclar” grandes cantidades de troncos, hojas y animales muertos.

Referencias

1. ACC & ICGC (Academia de Ciencias de Cuba e Instituto de Geodesia y Cartografía) (1990a): Estudio de los grupos insulares y zonas litorales del Archipiélago Cubano con fines turísticos. Cayos: Mégano Grande, Cruz, Guajaba y Romano. Editorial Científico Técnica, La Habana, 160 pp.
2. ACC e ICGC (Academia de Ciencias de Cuba e Instituto de Geodesia y Cartografía) (1990b): Estudio de los grupos insulares y zonas litorales del Archipiélago Cubano con fines turísticos. Cayos: Guillermo, Coco y Paredón Grande. Editorial Científico Técnica, La Habana, 174 pp.
3. ACC e ICGC (Academia de Ciencias de Cuba e Instituto de Geodesia y Cartografía) (1990c): Estudio de los grupos insulares y zonas litorales del Archipiélago Cubano con fines turísticos. Cayos: Francés, Cobos, Las Brujas, Ensenachos y Santa María. Editorial Científico Técnica, La Habana, 160 pp.
4. Alcolado, PM., EE. García, y N. Espinosa (1999): Proyecto Sabana Camagüey GEF/PNUD CUB/92/G31. Protección de la biodiversidad y establecimiento de un desarrollo sostenible en el ecosistema Sabana Camagüey. 254 pp.
5. Cisneros, F. 1995 Control Biológico. Disponible en [http://avocadosource.com/books/Cisneros Fausto 1995/CPA_8_PG_102-147.pdf](http://avocadosource.com/books/Cisneros_Fausto_1995/CPA_8_PG_102-147.pdf)
6. Cruz H., N. Triguero, R. López, M.del C. Berrios, Y. Varela, A. Fernández, M. Betancourt, C. Sosa y M. Valle (2004): Lista anotada de los termites de Cuba. *FITOSANIDAD* vol. 11, no. 2.
7. Diéguez L., L. Rodríguez y C. Sánchez (1997): Nueva relación de insectos de importancia médica para la cayería noroccidental de Camagüey. Estudio preliminar. *Rev Cubana Med Trop* v.49 n.2 Ciudad de la Habana Mayo-Agosto.
8. Fontenla, J. L. (1994): Adiciones a la mirmecofauna (Hymenoptera: Formicidae) de la isla de la Juventud, Archipiélago de los Canarreos y Archipiélago Sabana Camagüey. *Cocuyo* 4. Pp. 4-5.
9. Fontenla, J. L. (1997): Lista preliminar de las hormigas de Cuba (Hymenoptera: Formicidae). *Cocuyo* 6. Pp. 111-20.
10. Genaro, J. A. (1994): Adiciones a la lista de himenópteros cubanos (Megachilidae, Pompilidae). *Cocuyo* 1. 6 pp.
11. Losey J. E. & M. Vaughan. 2006. The economic value of ecological services provided by

insects. *BioScience*, 56(4): 311- 323 pp.

12. Hernández A., JB. Pérez Silva, E. Acosta Rodríguez y JM. Ramos Hernández (2009): Fauna de los Cayos de Piedra, Yaguajay, Sancti Spíritus, centro norte de Cuba. *Informe final*. Proyecto "Fauna del Archipiélago Sabana Camagüey"
13. Parada, A., E. Socarrás Torres, M. López Rojas, R. Gómez Fernández, A. Aguilar Velis, L. Menéndez Carrera y J. M. Guzmán Menéndez (2006): Biotá terrestre del norte de la provincia Ciego de Ávila. En: Ecosistemas costeros: biodiversidad y gestión de recursos naturales. Compilación por el XV Aniversario del CIEC. Sección I. Ecosistemas del norte de la provincia Ciego de Ávila. CIEC. Editorial CUJAE. ISBN: 959-261-254-5.
14. Rivero A., H. Grillo Ravelo, S. Reguera O'Farril y P. Aborrezco Pérez (2003): Lista de insectos conocidos, de los cayos Majá y Español de Adentro, Cayería Norte de Villa Clara. *Revista Agroecología*. No. 2. 71pp.
15. Rodríguez-León, R., I. Fernández; D. Rodríguez, M. Otero, M.M. Hidalgo-Gato, A.M. M. Fernández, M. Trujillo y M. López (2000): Presencia de insectos en 12 cayos del Archipiélago de Sabana Camaguey, Cuba. *Poeyana* 476-4110. p. 23

Orden y Familia	Especie Autor/Endemismo, nombre común	Distribución (Fuente registro)
Neuroptera		
Chrysopidae	<i>Nodita sp</i>	Santa Maria, Ensenachos, Francés (ACC e ICGC,1990c)
	<i>Nodita sp 1</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Nodita sp 2</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Nodita cerverai</i> Navas, 1922	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Chrysopa thoracica</i> Walker, 1852	Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Chrysopa habana</i> Navas, 1922	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Chrysopa cubana</i> Hagen,1861	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006) , Caguanes (Hernández <i>et al</i> , 2009)
	<i>Chrysopa antillana</i> Navas, 1924	Coco (Parada <i>et al</i> 2006)
	<i>Chrysopa sp</i>	Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
Myrmelionidae	<i>Psammoleon minor</i> Banks, 1827	Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Psammoleon bistictus</i> Hagen,1861	Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Myrmeleon insertus</i> Hagen,1861	Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Australeon indiges</i> Walker, 1853	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)

Ascalaphidae	<i>Ululodes senex</i> Burmeister, 1839	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Ululodes avunculus</i> Hagen, 1861	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
Collembola		
Entomobryidae	<i>Metasinella acrobats</i>	Caguanes (Hernández <i>et al</i> , 2009)
Hypogastruridae		Caguanes (Hernández <i>et al</i> , 2009)
	<i>Hypogastrura manubrialis</i>	
Dermaptera	<i>Doru taeniatus</i>	Caguanes (Hernández <i>et al</i> , 2009)
Forficulidae		
Labiduridae	<i>Labidura sp</i>	Antón Chico, Paredón Grande (Parada <i>et al</i> , 2006)
Dictyoptera	<i>Blaberus discoidalis</i> Serville, 1839	
Blaberidae		Guajaba, Romano (ACC, ICGC, 1990a)
	<i>Blaberus sp</i>	Romano, Guajaba (ACC, ICGC, 1990a), Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Byrsotria fumigata</i> Guerin, 1857	Santa Maria, Francés (ACC e ICGC, 1990c), Guajaba, Romano (ACC, ICGC, 1990a)
	<i>Byrsotria sp</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Epilampra sp</i>	Santa Maria, Ensenachos, Francés, Las Brujas (ACC e ICGC, 1990c), Guajaba, Romano (ACC, ICGC, 1990a)

		Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Epilampra insulares</i> Bolivar, 1888	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Epilampra burmesteri</i> Guerin, 1857	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Pycnocescelus surinamensis</i> Linne, 1758	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Symploce hebardi</i> Princis, 1969	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Symploce sp</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Symploce sp1</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Symploce sp2</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
Blattellidae	<i>Cariblatta sp</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Cariblatta sp1</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Plectoptera porcellana</i> Saussure, 1862	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
Blattidae	<i>Eurycotis opaca</i> Brunner, 1865	Las Brujas, Francés (ACC e ICGC,1990c)
	<i>Eurycotis sp</i>	Guajaba, Romano (ACC, ICGC, 1990a)
	<i>Eurycotis taurus</i> Rehn & Hebard, 1927	Caguanes (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Eurycotis balteata</i> Cabrera, 1922	Caguanes, Palma, Aguada, Lucas, Salinas, Fabrica, Cuevas, Aji, Obispo (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Eurycotis sp1</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Eurycotis sp2</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Periplaneta americana</i> Linne, 1758	Las Brujas, Francés, Ensenachos, Francés (ACC e ICGC,1990c) Romano, Guajaba (Dieguez <i>et al.</i> ,

		1997), Caguanes, Palma, Aguada, Lucas, Salinas, Fabrica, Cuevas, Aji, Obispo, Ajicito, Ermita, Obispo (Hernández <i>et al.</i> , 2009) Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Periplaneta australasias</i> Fabricius, 1775	Guajaba, Romano (Dieguez <i>et al.</i> , 1997)
	<i>Periplaneta brunnea</i> Burmeister, 1838	Santa Clara, Ensenachos, Francés, Las Brujas (ACC e ICGC, 1990c)
	<i>Periplaneta sp</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	Sp1	Antón Chico, Paredón Grande (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	Sp2	Antón Chico, Paredón Grande (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	Sp3	Paredón Grande (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	Sp4	Paredón Grande (Parada <i>et al.</i> , 2006)
Diplura Campodeidae	<i>Lepidocampa poeyi</i>	Caguanes (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
Embiidina Oligotomidae	<i>Oligotoma saundersii</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
Hymenoptera Aphylinidae	<i>Physcus sp</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)

Apidae	<i>Apis mellifera</i> Linnaeus, 1758	Coco, Guillermo, Paredón Grande (Parada <i>et al</i> , 2006), Sabinal (ICGC,1989), Caguanes, Palma, Obispo, Lucas, Fabrica, Aguada, Aji, Ajicito, Cuevas, Salinas, Ermita (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Centris sp</i>	Coco, Guillermo, Paredón Grande, Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Centris poecila</i> Lepeletier, 1841	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Ceratina cyaniventris</i> Cresson,1865	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Xylocopa cubaecola</i> Lucas, 1657	Coco, Guillermo, Paredón Grande, Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006), Santa Maria, Francés (ACC, ICGC,1990c)
	sp1	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	sp2	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	sp3	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
Bethylidae	<i>Anisepyris rufitarsis</i> Kieffer, 1908	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Anisepyris aureus</i> Kieffer, 1910	Maja (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
	<i>Apenesia cubensis</i> Evans, 1963	Coco, Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Dissomphalus sp</i>	Maja, Español de Adentro (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
	<i>Epyris cubanus</i> Evans, 1965	Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006), Maja (Rivero <i>et al.</i> , 2003)

	<i>Epyris manni</i> Evans, 1964	Maja, Español de Adentro (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
	<i>Goniezua alayoellua</i> Evans, 1970	Maja (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
	<i>Holepyris sp1</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Holepyris sp2</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Paediaobrachium brueai</i> Evans, 1969	Español de Adentro (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
	<i>Parasierota sp</i>	Español de Adentro (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
Braconidae	<i>Aleiodes sp</i>	Maja (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
	<i>Apanteles sp</i>	Español de Adentro (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
	<i>Apanteles sp1</i>	Paredón Grande, Antón Chico (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Apantelessp2</i>	Antón Chico (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Compsobracon regnatrix</i> Cresson	Caguanes (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Crempnops sp</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Iphiaulax sp</i>	Ensenachos, Santa Maria, Francés, Las Brujas (ACC, ICGC,1990c), Maja (Rivero <i>et al.</i> , 2003), Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Phanerotoma sp</i>	Maja, Español de Adentro (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
	<i>Ptesimogaster sp</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)

	<i>Rogas sp</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	sp1	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
Chalcididae	<i>Brachymeria incerta</i> Cresson, 1865	Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Brachymeria sp</i>	Coco, Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Conura sp1</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Conura sp2</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Haltichella anatas</i>	Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Spilochalcis sp</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
Colletidae	<i>Hylaeus sp</i>	Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Hylaeus sp1</i>	Maja (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
Diapriidae	<i>Trichopria sp</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
Eucharidae	<i>Kappala sp</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Kappala sp1</i>	Maja (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
Eupelmidae	<i>Anastus sp1</i>	Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Anastus sp2</i>	Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Arachnophaga sp</i>	Maja (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
	<i>Eupelmus sp</i>	Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
Evaniidae	<i>Evania appendigaster</i>	Santa Maria
	<i>Hyptia poeyi</i>	Coco, Antón Chico, Paredón

		Grande (Parada <i>et al</i> , 2006), Español de Adentro (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
Figitidae	<i>sp</i>	Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
Formicidae	<i>Anochetus mayri</i> Emeryi, 1884	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Atta insularis</i> Guerin, 1845	Caguanes, Palma, Aguada, Lucas, Salinas, Fabrica, Cuevas, Ajì, Ajcico, Ermita, Obispo (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Brachymyrmex heeri</i> Forel, 1874	Coco, Guillermo, Paredón Grande (Parada <i>et al</i> , 2006), Las Brujas, Santa Maria, Francés (ACC, ICGC,1990c)
	<i>Brachymyrmex minutus</i> Forel, 1893	Guillermo, Paredón Grande (Parada <i>et al</i> , 2006), Santa Maria, Francés (ACC, ICGC,1990c)
	<i>Camponotus inaequalis</i> Roger,1863	Coco, Paredón Grande (Parada <i>et al</i> , 2006), Ensenachos, Santa Maria, Francés, Cobos (ACC, ICGC,1990c), Maja (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
	<i>Camponotus planatus</i> Roger,1863	Coco, Paredón Grande (Parada <i>et al</i> , 2006), Ensenachos, Las Brujas, Santa Maria, Francés, Cobos (ACC, ICGC,1990c), Caguanes, Palma, Lucas, Salinas, Fabrica (Hernández <i>et</i>

	<i>al.</i> , 2009)
<i>Camponotus ramulorum</i> Wheeler, 1913	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006), Ensenachos, Francés, Maja (ACC, ICGC,1990c),
<i>Camponotus santosi</i> Forel, 1908	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
<i>Camponotus riehlii</i> Roger,1863	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
<i>Camponotus sphaericus</i> Roger,1863	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
<i>Camponotus sp</i>	Ensenachos, Cobos (ACC, ICGC,1990c),
<i>Camponotus sp1</i>	Coco, Antón Chico, Paredón Grande (Parada <i>et al.</i> , 2006)
<i>Camponotus sp2</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
<i>Cardiocondyla emeryi</i> Forel, 1881	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
<i>Conomyrma piramicus</i>	Santa Maria, Ensenachos, Cobos, Francés (ACC, ICGC,1990c), Guajaba
<i>Crematogaster barbouri</i> Weber,1934	Coco, Paredón Grande (Parada <i>et al.</i> , 2006)
<i>Crematogaster manni</i> Buren	Paredón Grande (Parada <i>et al.</i> , 2006)
<i>Crematogaster sanguinea</i> Roger, 1863	Coco, Guillermo, Paredón Grande, Antón Chico (Parada <i>et al.</i> , 2006), Las Brujas, Santa Maria, Ensenachos, Francés (ACC, ICGC,1990c), Caguanes, Palma (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
<i>Crematogaster victima</i> Smith	Santa Maria, Ensenachos, Francés, Las Brujas, Cobos

	(ACC, ICGC,1990c), Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
<i>Cyphomyrmex minutus</i> Mayr., 1862	Coco, Guillermo, Paredón Grande (Parada <i>et al</i> , 2006)
<i>Cyphomyrmex rimosus</i>	Santa Maria, Las Brujas, Cobos (ACC, ICGC,1990c)
<i>Dorymyrmex piramicus</i> Roger, 1863	Coco, Guillermo, Paredón Grande (Parada <i>et al</i> , 2006)
<i>Forelius pruinosus</i> Roger	Coco, Guillermo, Paredón Grande (Parada <i>et al</i> , 2006), Santa Maria, Ensenachos, Francés, Las Brujas, Cobos, Tio Pepe (ACC, ICGC,1990c)
<i>Hypoponera ergatandria</i> Forel	Paredón Grande (Parada <i>et al</i> , 2006)
<i>Hypoponera opaciceps</i> Mays	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
<i>Hypoponera opacior</i> Forel	Guillermo (Parada <i>et al</i> , 2006)
<i>Leptothorax androsanus</i> Wheeler	Guillermo (Parada <i>et al</i> , 2006)
<i>Leptothorax pastinifer</i> Emeryi	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
<i>Monomorium destructor</i> Jerdon, 1851	Paredón Grande (Parada <i>et al</i> , 2006)
<i>Monomorium floricola</i> Jerdon, 1851	Guillermo (Parada <i>et al</i> , 2006), Santa Maria
<i>Odontomachus insulares</i> Guerin, 1845	Coco, Guillermo, Paredón Grande (Parada <i>et al</i> , 2006)
<i>Odontomachus ruginodes</i> Wheeler	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006), Santa Maria, Ensenachos, Las Brujas, Francés(ACC, ICGC,1990c), Romano

<i>Paracryptocerys varians</i> Smith, 1876	Maja (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
<i>Paracryptocerys sp</i>	Santa Maria, Francés (ACC, ICGC,1990c)
<i>Paratrechina longicornis</i> Latreille, 1802	Coco, Guillermo, Paredón Grande (Parada <i>et al.</i> , 2006), Santa Maria, Francés, Cobos(ACC, ICGC,1990c), Romano, Guajaba, Cruz, Caguanes, Palma, Aguada, Lucas, Salinas, Fabrica, Cuevas, Ajì, Ajicito, Ermita, Obispo (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
<i>Paratrechina sp</i>	Coco, Guillermo (Parada <i>et al.</i> , 2006)
<i>Paratrechina vividula</i> Nylander, 1846	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006), Guajaba
<i>Pheidole androsana</i> Forel, 1912	Paredón Grande (Parada <i>et al.</i> , 2006)
<i>Pheidole flavens</i> Roger, 1863	Coco, Paredón Grande (Parada <i>et al.</i> , 2006), Santa Maria, Francés, Cobos, Las Brujas, Tio Pepe (ACC, ICGC,1990c)
<i>Pheidole sp</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
<i>Pheidole megacephala</i> Fabricius, 1793	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006), Las Brujas, Guajaba, Romano
<i>Pheidole sp1</i>	Coco, Paredón Grande (Parada <i>et al.</i> , 2006)
<i>Pheidole sp2</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)

<i>Pseudomyrmex cubaensis</i> Forel, 1901	Coco, Paredón Grande (Parada <i>et al.</i> , 2006), Santa Maria, Ensenachos, Francés, Las Brujas (ACC, ICGC,1990c), Caguanes, Palma, Aguada, Lucas, Salinas, Fabrica, Cuevas, Aji, Ajicito, Ermita, Obispo (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
<i>Pseudomyrmex elongatus cubaensis</i> Forel, 1901	Maja, Español de Adentro (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
<i>Pseudomyrmex pazosi</i> Santschi, 1909	Coco, Guillermo, Paredón Grande(Parada <i>et al.</i> , 2006)
<i>Pseudomyrmex flavidulus pazosi</i> Santschi, 1909	Español de Adentro (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
<i>Pseudomyrmex simplex</i> Smith	Ensenachos, Francés (ACC, ICGC,1990c)
<i>Pseudomyrmex sp</i>	Coco, Antón Chico (Parada <i>et al.</i> , 2006)
<i>Pseudomyrmex sp1</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
<i>Pseudomyrmex sp2</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
<i>Solenopsis geminata</i> Fabricius, 1804	Santa Maria, Ensenachos, Francés, Las Brujas, Cobos (ACC, ICGC,1990c), Romano, Guajaba, Coco, Paredón Grande (Parada <i>et al.</i> , 2006), Caguanes, Palma, Aguada, Lucas, Salinas, Fabrica, Cuevas, Aji, Ajicito, Ermita, Obispo (Hernández <i>et al.</i> , 2009)

	<i>Solenopsis corticalis</i> Forel, 1904	Antón Chico (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Tapinoma litorale</i> Wheeler, 1913	Paredón Grande (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Tapinoma auropunctata</i>	Lucas, Salinas, Caguanes, Fabrica (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Tetramorium bicarinatum</i> Nylander	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006), Ensenachos (ACC, ICGC, 1990c)
	<i>Tetramorium simillimum</i> Nylander	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Tetramorium lucayanum</i> Wheeler, 1905	Caguanes (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Trachymyrmex jamaicensis</i> Wheeler, 1937	Coco, Guillermo, Paredón Grande (Parada <i>et al.</i> , 2006), Ensenachos, Cobos (ACC, ICGC, 1990c)
	<i>Wasmania auropunctata</i> Roger, 1993	Guillermo (Parada <i>et al.</i> , 2006), Romano, Caguanes, Palma, Aguada, Lucas, Salinas, Fabrica, Cuevas, Aji, Ajicito, Ermita, Obispo (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Xenomyrmex floridanus</i> Wheeler	Ensenachos, Cobos (ACC, ICGC, 1990c)
	<i>Zacryptocerus varians</i> Smith	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006), Ensenachos (ACC, ICGC, 1990c)
Gasteruptidae	<i>Rhydinotoenus towneai</i>	Español de Adentro (Rivero <i>et al.</i> , 2003)

Halictidae	<i>Agapostemon poeyi</i>	Maja (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
	<i>Agapostemon sp</i>	Coco, Antón Chico (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Augochlora regina</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Lasioglossum sp</i>	Coco, Antón Chico (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Lasioglossum sp1</i>	Maja (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
	<i>Sphecodes sp</i>	Coco, Antón Chico, Guillermo (Parada <i>et al.</i> , 2006)
Ichneumonidae	<i>Camera taina</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Carinodea albipectus</i>	Maja (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
	<i>Compsocryptus orientalis</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Compsocryptus fasciipennis</i>	Maja (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
	<i>Compsocryptus sp</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Entypoma sp</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Lymeon bicintus</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Lymeon sp</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Lymonethe sp</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Lymonethe sp1</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Nesolinoceros ornatipennis</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006), Maja (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
	<i>Nesolinoceros sp1</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Nesolinoceros sp2</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Netelia sp</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)

	<i>Orthocentrus sp</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Scambus sp</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Stictophistus sp</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Temelucha sp</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Thyreodon sp</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Thyreodon sp</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Trathala sp</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Trogus sp</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Xiphosomella sp</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Xiphosomella sp2</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Xiphosomella sp3</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	sp	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	sp1	Antón Chico, Paredón Grande (Parada <i>et al</i> , 2006)
	sp2	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
Megachilidae	<i>Coelioxys sp</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Megachile poeyi</i> Guerin-Meneville, 1844	Ensenachos (ACC, ICGC,1990c), Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Megachile sp</i>	Coco, Paredón Grande (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Megachile apora</i> AUTOR, AÑO	Guillermo (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Megachile maura</i> Cresson, 1865	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Megachile chelicodoma</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)

Mutilidae	<i>Ephuta furcilla</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
Pompilidae	<i>Anoplius insignis</i> Cresson, 1865	Coco, Guillermo (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Anoplius amethystinus</i> Fabricius, 1793	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Ceropales sp</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Drepanoporus sp</i>	Antòn Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Epipompilus sp</i>	Maja (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
	<i>Pepsis saphirus</i> Palissot de Beauvois, 1806	Ensenachos (ACC, ICGC, 1990c), Maja (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
	<i>Pepsis domingensis</i> Lepeletier, 1845	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Pepsis sp</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
Scelionidae	<i>Calotea sp</i>	Antòn Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Telenomus sp</i>	Antòn Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
Scoliitidae	<i>Campsomeris nassauensis</i> Bradley, 1928	Maja (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
	<i>Campsomeris trifasciata trifasciata</i> Fabricius, 1793	Maja (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
	<i>Campsomeris sp</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
Signiphoridae	<i>Thysanus sp</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
Sphecidae	<i>Astata sp</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Cerceris sp</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Compsocryptus fasciipennis</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Liris sp</i>	Coco, Antòn Chico (Parada <i>et</i>

	<i>al</i> , 2006)
<i>Microbembex cubana</i>	Sabinal (ICGC,1989)
<i>Oxybelus sp</i>	Antòn Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
<i>Rhopalum sp</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
<i>Sceliphron annulatum</i>	Coco, Antòn Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
<i>Sceliphron sp</i>	Santa Maria (ACC, ICGC,1990c)
<i>Sceliphron sp1</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
<i>Sphecius bogardii</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
<i>Sphex jamaicensis</i>	Santa Maria, Ensenachos, Francés, Cobos (ACC, ICGC,1990c), Maja (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
<i>Sphex cubensis</i> Fernald	Caguanes, Palma, Aguada, Lucas, Salinas, Fabrica, Cuevas, Aji, Ajicito, Ermita, Obispo (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
<i>Sphex sp</i>	Guillermo (Parada <i>et al</i> , 2006)
<i>Stictia signata</i> Linnaeus	Coco, Guillermo, Paredón Grande, Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006), Caguanes, Fabrica (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
<i>Tachysphex alayoi</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
<i>Trypoxylum subimpresum</i>	Antón Chico, Coco (Parada <i>et al</i> , 2006), Maja (Rivero <i>et al.</i> ,

		2003)
	sp1	Paredón Grande, Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
	sp2	Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
Stephanidae	<i>Megischus brunneus</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
Tiphidae	<i>Myzinum sp</i>	Santa María, Ensenachos, Francés, Cobos (ACC, ICGC,1990c), Maja (Rivero <i>et al.</i> , 2003)
	<i>Myzinum apicale</i>	Coco, Guillermo, Paredón Grande, Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
Vespidae	<i>Ancistrocerus sp</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Euodynerus obliquus</i>	Ensenachos, Santa María (ACC, ICGC,1990c)
	<i>Pachodynerus scrupeus</i> Zavattari, 1912	Antón Chico, Guillermo (Parada <i>et al</i> , 2006), Las Brujas (ACC, ICGC,1990c)
	<i>Pachodynerus cubensis</i> Saussure,1853	Coco, Antón Chico, Paredón Grande (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Pachodynerus sp</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Polistes incertus</i> Cresson,1865	Santa María, Ensenachos, Francés, Cobos (ACC, ICGC,1990c), Español de Adentro (Rivero <i>et al.</i> , 2003), Coco, Guillermo, Paredón Grande(Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Polistes poeyi</i> Lepeletier, 1836	Ensenachos, Cobos (ACC, ICGC,1990c), Coco (Parada <i>et</i>

		<i>al</i> , 2006), Caguanes (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Polistes major</i> Palisot de Beaubois, 1818	Caguanes (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Polistes sp</i>	Antón Chico, Guillermo, Paredón Grande (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Polistes cubensis</i> Lepeletier, 1836	Caguanes, Aguada, Lucas, Salinas, Fabrica (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Zethus poeyi</i> Saussure, 1857	Ensenachos, Cobos (ACC, ICGC,1990c)
	<i>Zethus cubensis</i> Lepeletier, 1836	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Zethus sp</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
Isoptera Kalotermitidae	<i>Cryptotermes brevis</i> Walk	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Neotermes sp</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
Rhinotermitidae	<i>Heterotermes cardini</i> Zinder	Ensenachos, Santa María, Las Brujas, Francés (ACC, ICGC,1990c)
	<i>Prorhinotermes sp</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
Termitidae	<i>Anoplotermes schwarzi</i> Banks	Santa María, Ensenachos, Cobos (ACC, ICGC,1990c)
	<i>Nasutitermes rippertii</i> Cambur	Santa María, Ensenachos, Cobos, Francés, Las Brujas (ACC, ICGC,1990c), Romano (ACC, ICGC, 1990a), Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006), Caguanes, Palma, Aguada,

		Lucas, Salinas, Fabrica, Cuevas, Ají, Ajicito, Ermita, Obispo (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Obtusitermes aequalis</i>	Santa Maria, Ensenachos (ACC, ICGC, 1990c)
	<i>Purvitermes discolor</i>	Santa Maria (ACC, ICGC, 1990c)
Mantodea Mantidae	<i>Gonatista gricea</i>	Caguanes (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Paramusonia sp</i>	Coco, Antón Chico (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Stagmomantis dominguesis</i> Beau	Caguanes (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
Odonata Aeschnidae	<i>Anax junios</i>	Caguanes, Palma (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Gynacantha nervosa</i>	Caguanes (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Triacanthagyra septima</i>	Caguanes (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Triacanthagyra trifida</i>	Caguanes (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
Coenagrionidae	<i>Enallagma coecum cardenium</i>	Caguanes (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Ischnura ramburii</i>	Caguanes (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Ischnura hastata</i>	Caguanes (Hernández <i>et al.</i> , 2009)

		2009)
	<i>Leptobasis vasillaris</i>	Caguanes (Hernández <i>et al.</i> , 2009), Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Nehalennia minuta</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Telebasis dominicana</i>	Caguanes (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
Lestidae	<i>Lestes spumarius</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Lestes sp</i>	Guillermo (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Pantala flavescens</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
Libellulidae	<i>Dythemis rufinervis</i>	Caguanes, Palma (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Enallagma coecum</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
	<i>Erythemis plebeja</i>	Caguanes (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Erythemis simplicicollis</i>	Caguanes (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Erythemis vesiculosa</i>	Caguanes, Palma (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Erythrodiplax umbrata</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006), Caguanes, Palma, Aguada, Lucas, Salinas, Fabrica, Cuevas, Ají, Ajicito, Ermita, Obispo (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Erythrodiplax fervida</i>	Caguanes, Palma (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Erythrodiplax justiniana</i>	Caguanes (Hernández <i>et al.</i> ,

	2009)
<i>Erythrodiplax berenice naeva</i>	Caguanes, Palma (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
<i>Erythrodiplax sp</i>	Guillermo (Parada <i>et al.</i> , 2006)
<i>Gynacantha ereagris</i>	Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
<i>Miathyria marcela</i>	Caguanes, Palma (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
<i>Micrathyria hagenii</i>	Caguanes
<i>Micratira aequalis</i>	Santa Maria, Ensenachos (ACC, ICGC, 1990c)
<i>Ortemis ferruginea</i>	Caguanes, Palma, Aguada, Lucas, Salinas, Fabrica, Cuevas, Ají, Ajcito, Ermita, Obispo (Hernández <i>et al.</i> , 2009), Santa Maria, Ensenachos (ACC, ICGC, 1990c), Coco (Parada <i>et al.</i> , 2006)
<i>Pantala flavescens</i>	Caguanes, Palma (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
<i>Tholymis citrina</i>	Caguanes, Palma (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
<i>Tramea abdominalis</i>	Romano (ACC, ICGC, 1990a), Caguanes (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
<i>Tramea calverti</i>	Caguanes, Palma (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
sp1	Antón Chico (Parada <i>et al.</i> , 2006)

	sp2	Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
Orthoptera	<i>Parachloebata sp</i>	Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
Acrididae		
	<i>Schistocerca sp</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
Gryllidae	<i>Acheta assimilis</i> Fabricius	Ensenachos (ACC, ICGC,1990c), Coco, Guillermo (Parada <i>et al</i> , 2006), Caguanes, Palma, Aguada, Salinas (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Amphiacusta annulipes</i> Serv	Lucas, Salinas (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Cyrtoxipha sp</i>	Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Grillotes sp</i>	Caguanes (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	sp1	Antón Chico, Paredón Grande (Parada <i>et al</i> , 2006)
	sp2	Antón Chico, Paredón Grande (Parada <i>et al</i> , 2006)
	sp3	Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
	sp4	Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
Locustidae	<i>Schistocerca pallens</i> Thomb	Caguanes (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Telmatettix sp</i>	Lucas, Salinas (Hernández <i>et al.</i> , 2009)

Tettigonidae	<i>Neoconocephalus sp</i>	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
	<i>Neoconocephalus oscurellus</i>	Caguanes, Palma, Obispo (Hernández <i>et al.</i> , 2009)
	<i>Stilpnochlora colouniana</i> Gauss	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
Phasmatodea	<i>Pseudophasma antillanum</i>	Guillermo (Parada <i>et al</i> , 2006)
Phasmidae		
Psocoptera	sp1	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
Atropidae		
	sp2	Coco (Parada <i>et al</i> , 2006)
Thysanura	<i>Lepisma sp</i>	Coco, Guillermo, Paredón Grande, Antón Chico (Parada <i>et al</i> , 2006)
Lepismatidae		
Nicoletiidae	<i>Cubacubana ramosi</i>	Caguanes (Hernández <i>et al.</i> , 2009)